

John Hunter Excellence in Plotting Contest 2020 **submissions are open!** Entries are due June 1, 2020.



Fork me on GitHub

Version 3.2.1

[Installation](#) [Documentation](#) [Examples](#) [Tutorials](#) [Contributing](#) [Search](#)

[home](#) | [contents](#) »

[previous](#) | [next](#) | [modules](#) | [index](#)

## User's Guide

**Release:** 3.2.1

**Date:** April 08, 2020

- [Installing](#)
  - [Installing an official release](#)
  - [Third-party distributions of Matplotlib](#)
  - [Installing from source](#)
- [Tutorials](#)
  - [Introductory](#)
  - [Intermediate](#)
  - [Advanced](#)
  - [Colors](#)
  - [Text](#)
  - [Toolkits](#)
- [Interactive plots](#)
  - [Interactive navigation](#)
  - [Using matplotlib in a python shell](#)
  - [Event handling and picking](#)
- [Whats New](#)
  - [What's new in unreleased Matplotlib?](#)
  - [What's new in Matplotlib 3.2](#)
- [History](#)
- [GitHub Stats](#)
  - [Previous GitHub Stats](#)
- [Previous What's New](#)
  - [What's new in Matplotlib 3.2](#)
  - [What's new in Matplotlib 3.1](#)
  - [New in Matplotlib 3.0](#)
  - [New in Matplotlib 2.2](#)
  - [New in Matplotlib 2.1.0](#)
  - [New in matplotlib 2.0](#)
  - [New in matplotlib 1.5](#)

### Related Topics

#### Documentation overview

- Previous: [Overview](#)
- Next: [Installing](#)

---

[Show Page Source](#)

- [New in matplotlib 1.4](#)
- [New in matplotlib 1.3](#)
- [New in matplotlib 1.2.2](#)
- [New in matplotlib 1.2](#)
- [New in matplotlib 1.1](#)
- [New in matplotlib 1.0](#)
- [New in matplotlib 0.99](#)
- [New in matplotlib 0.98.4](#)
- [List of changes to Matplotlib prior to 2015](#)
- [License](#)
  - [Copyright Policy](#)
  - [License agreement for matplotlib 3.2.1](#)
  - [License agreement for matplotlib versions prior to 1.3.0](#)
- [Credits](#)

© Copyright 2002 - 2012 John Hunter, Darren Dale, Eric Firing, Michael Droettboom and the Matplotlib development team; 2012 - 2018 The Matplotlib development team.

Last updated on Apr 08, 2020. Created using [Sphinx](#) 3.0.0. Doc version v3.2.1-13-g7a9bc5ebb-dirty.